

**ABSTRACT**

An air discharge outlet comprises line air discharge outlets (35) and corner air discharge outlets (36). The line air discharge outlets (35) are so formed as to extend,  
5 respectively, along four sides of a casing bottom part having four side parts and four corner parts wherein the side and corner parts are formed in contiguous relationship to one another. The corner air discharge outlets (36) are formed, respectively, in the four casing corner parts so that each corner air discharge outlet (36) establishes connection between adjacent ones of the line air discharge outlets (35). And, each line air discharge outlet (35) is provided with a  
10 swing vane (38) swingable about a longitudinal shaft (41) of each line air discharge outlet (35). Each corner air discharge outlet (36) is provided with a fixed stationary vane (39).

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局



(43) 国際公開日  
2004年5月13日 (13.05.2004)

PCT

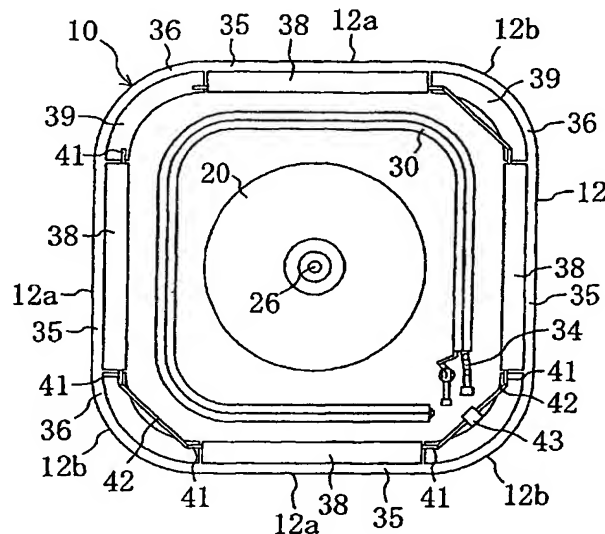
(10) 国際公開番号  
WO 2004/040204 A1

- (51) 国際特許分類: F24F 13/08 (72) 発明者; および  
(75) 発明者/出願人 (米国についてののみ): 岩田 透 (IWATA, Toru) [JP/JP]; 〒591-8511 大阪府 堺市 金岡町 1304番地 ダイキン工業株式会社 堺製作所 金岡工場内 Osaka (JP). 平居 政和 (HIRAI, Masakazu) [JP/JP]; 〒591-8511 大阪府 堺市 金岡町 1304番地 ダイキン工業株式会社 堺製作所 金岡工場内 Osaka (JP).
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2003/013961
- (22) 国際出願日: 2003年10月30日 (30.10.2003)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:  
特願 2002-317696  
2002年10月31日 (31.10.2002) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): ダイキン工業株式会社 (DAIKIN INDUSTRIES, LTD.) [JP/JP]; 〒530-8323 大阪府 大阪市 北区中崎西 2丁目4番 12号 梅田センタービル Osaka (JP).
- (81) 指定国 (国内): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE,

[続葉有]

(54) Title: INDOOR APPARATUS FOR AIR CONDITIONER

(54) 発明の名称: 空気調和装置の室内機



(57) Abstract: A blow outlet is constructed of line blow outlets (35) and corner blow outlets (36). Four sides and four corners continue alternately at a bottom portion of a casing, and the line blow outlets (35) are formed so as to extend along the four sides of the casing bottom portion. The corner blow outlets (36) are formed at the corner portions of the casing so as to connect adjacent ones of the line blow outlets (35). Swing vanes (38) swingable about shafts (41) in the length direction of the line blow outlets (35) are provided at the line blow outlets (35). Fixed vanes (39) are provided at the corner blow outlets (36).

[続葉有]